



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Barbora Skulníková
Identifikační číslo studenta: 44115767

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Experimentální biologie rostlin se specializací Fyziologie a anatomie rostlin

ID studia: 673749

Název práce: Adaptace rostlin rodu *Plantago* k podmínkám prostředí: role sacharidové bilance

Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržением časového limitu a odpověděla velmi dobře na otázky oponenta i z pléna.
Obecná rozprava:
Prof. Albrechtová: Zmiňovala jste termín Araponics (kultivační nádoby) – můžete systém blíže popsat? U floémových exudátů prosím vysvětlit zkratku označující sumu G + F + S. Jakým způsobem jste připravovala ruční řezy?
Prof. Honys: Jak si vysvětlujete větší variabilitu dat v pozdějších týdnech kultivace (růstová analýza), tedy u starších rostlin?
Dr. Hála: Je u *P. maritima* pozorovaný efekt hormoneze?
Dr. Fíla: Proč byly vybrány dané rostlinné druhy?
Dr. Hála: Zkuste se zamyslet, co by se stalo, kdyby se rostlinám prodloužila temná perioda – jak by se to projevilo?
Komise se jednohlasně rozhodla pro klasifikaci stupněm výborně (1).

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)